Cabernet N°4 = Cabernet Malbec N°1

1557Mtp2

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

7A140

Cabernet n°4

= Cabernet Elié n°4

1557Mtp2

Cabernet n°4

7 A 140

non Cabernet







Désignation : cabernet [2ème] N°4

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur : 3

Charge :

Date de mâturité: 10.9.56

1 = 4
2 = 7
~~3~~
4 = 1
~~5~~

2e époque

Pr O

Désignation : Cabernet N° 4

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur 3

Charge :

Date de mâturité: 9.9.57 Pr. 0

s 1 - 5
2 - 6
~~3~~
4 - 1
~~5~~

3e époque

M. le 3-9-1958 - Pr. 0

Cabernet - Malbec N° 4

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 6

2 6

3 5

4 0

Total 15

Année 1957 Cabernet Malbec no 4

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A 140 . . . .

	Nombre total	DATES 13-3	15-3						
1	4	1	3						
2	4	0	2						
~~3~~									
4	2	0	1						
~~5~~									

IIe D le 15-3-57

Cabernet n° 4.

Année 1958-

N° .... Planche .... Côté 7 A 140 ....

	Nombre total	DATES 21-3	26/3	29-3					
1	6	0	1	3					
2 (si coulées)									
3 (si coulées)									
4	4	1	1	1					
Faible 5									

D le 29-3-58

IIe

Cabernet N° 4

Année 1959

N° .... Planche 7 A 140 .... Côté ....

	Nombre Total	DATES								
		11-3	13.3	17.3						
1	6	0	1	2						
2	4	0	1	3						
3	4	1	1	2						
Coulées 4										
Coulées 5										

D le 17-3-59

Année : 1960

N° Cabernet Malbec N° 4 . Planche . 7 A 140 . . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		~~8-3~~ 12.3	16.3	19/3	21.3				
1	8	0	0	2	2				
2	6	1	3	4	5				
3	4	1	1	2	4				
4	5	0	2	2	3				
5	4	1	1	1	1	D le	21-3-60		

Année : 1961 Cabernet Malbec n° 4

Emplacement : 7 A 140

	Nombre total	DATES 27/2	3-3	7.3	9-3					
1	12	1	1	3	6 x					
2	8	1	1	3	5 x					
3	6	0	2	2	3 x					
4	6	1	2	4	4 x					
5	4	0	1	3	4 x					
6										
7										
8						D le 8-3-61 x				
9						+2				
10										

Cabernet n° 4

Désignation :

VASSAL Planche 7 Côté A N° 140 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

12 MAI 1955

DrBarre

Désignation : Cabernet N° 4

VASSAL Planche 7 Côté A N° 140 Souche 0 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

D Cotonneux
D Duveteux

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRoch
17.5.56

non Cabernet

N° ordre

Désignation : Cabernet no 4

VASSAL Planche 7 côté A N° 140 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

D fort aranéeux

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux (9).

27 - sur nervures (7) - sur limbe (8).

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) fort duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

25 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : Cabernet no 4

VASSAL Planche 7 côté A N° 140 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955
Truel

N° ordre

Désignation   Cabernet N° 4

VASSAL   planche 7 côté A N° 140 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
  révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux (5) - cotonneux 6 - partiellement (7)
  totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

Bret - 2 AOUT 1955

N° ordre

Désignation Cabernet n° 4

VASSAL planche 7 côté A N° 140 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 .
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRoch
25.8.66

N° d'ordre

Désignation Cabernet N° 4

VASSAL planche 7 côté A N° 140 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3).
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo.

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne ~~(4)~~ - épaisse (5).
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

BRoch
8-9-86

Cabernet N° 4. 7 A 140

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel
10. 1-56

N° d'ordre: . . . . Désignation: . . Cabernet. n° 4 .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. 7 A 1 40 . . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).

9 - L_1/L . . . . . . ; . . . . 1 - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - (9).

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - (6).

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) (1) - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Truel